

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. April 2004 (15.04.2004)

PCT

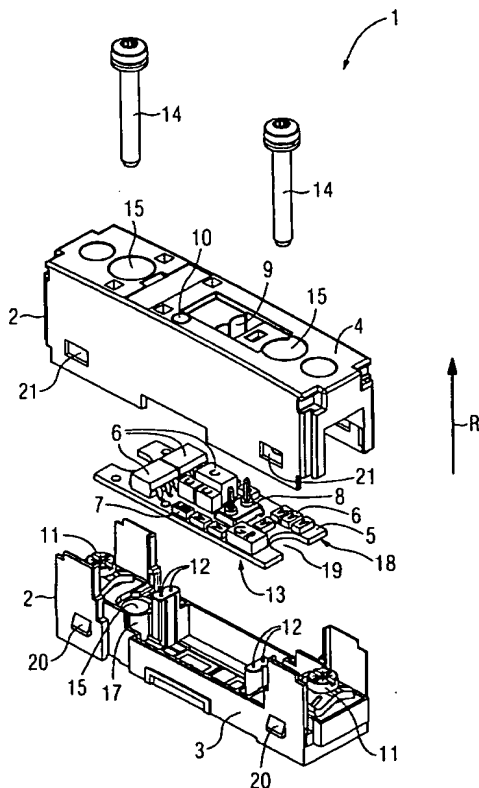
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/032589 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H05K 7/14** (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003105 (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): LEHMEIER, An-
(22) Internationales Anmeldedatum: 18. September 2003 (18.09.2003) nemarie [DE/DE]; Winkl 6, 92289 Ursensollen (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch APFELBACHER, Walter [DE/DE]; Wiesenstrasse 35,
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch 92271 Freihung (DE). SEITZ, Johann [DE/DE]; Im
(30) Angaben zur Priorität: 102 46 095.7 2. Oktober 2002 (02.10.2002) DE Drillingsfeld 14, 92224 Amberg (DE).
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von* (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (DE).
(81) Bestimmungsstaat (*national*): US.
(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Forsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELECTRONIC APPLIANCE COMPRISING A FLOATING CIRCUIT CARRIER

(54) Bezeichnung: ELEKTRONISCHES GERÄT MIT SCHWIMMEND GELAGERTEM SCHALTUNGSTRÄGER



(57) **Abstract:** The invention relates to an electronic appliance (1) which is especially easy to assemble and comprises a housing (2) and a circuit carrier (5) which is held in said housing. According to the invention, the circuit carrier (5) is guided in the housing (2) in a displaceable manner and is applied by at least one spring element (12) against a housing abutment (23) which accurately centres the circuit carrier (5).

(57) **Zusammenfassung:** Es wird ein besonders einfach montierbares elektronisches Gerät (1) mit einem Gehäuse (2) und einem darin gehaltenen Schaltungsträger (5) angegeben, bei dem der Schaltungsträger (5) im Gehäuse (2) verschiebbar geführt ist und von mindestens einem Federelement (12) gegen einen, den Schaltungsträger (5) präzise zentrierenden Gehäuseanschlag (23) beaufschlagt wird.

WO 2004/032589 A1



Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.